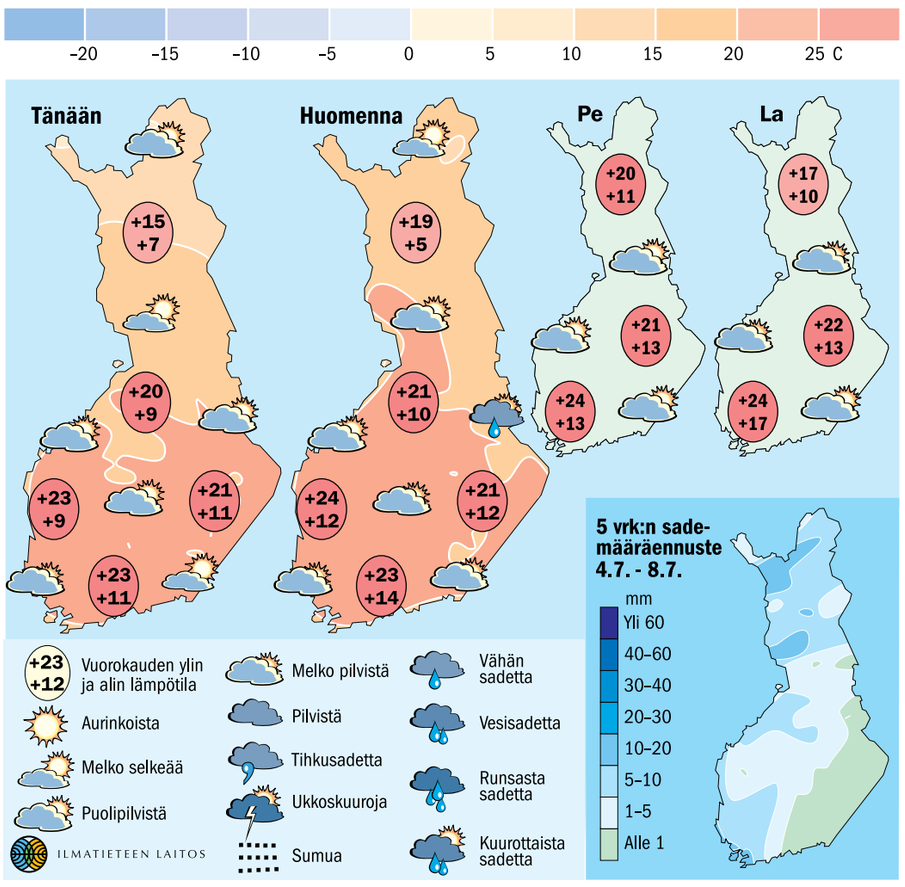
Rehunsäilöntään
• Bonsilage - esikuivatulle rehulle
• Forte - kostealle rehulle
• Plus - kuivalle rehulle
• CCM - murskeviljalle
www.eurotrading.fi p. 010 3211 950

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 77 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 4. HEINÄKUUTA 2012

VALTRA VAIHTOKONEPÖRSSI
020 350 500
www.valtra.fi valtrameklari@valtra.com

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Viileä kesäkuu peitti tuntureita lumella

Kesäkuu oli koko maassa tavanomaista kylmempi ja sateisempi. Lapissa satoi kuun lopussa jopa lunta.

RAISA KYLLIKKI KARJALAINEN

Terminen kesä alkoi Keski-Lapissa kesäkuun puolivälissä.

Viileä kesäkuu ei kuitenkaan ole harvinainen, kerrotaan Ilmatieteen laitokselta. Keskilämpötila oli päättynyttä kesäkuukautta alempi edellisen kerran vuosina 2004 ja 2003.

Keskilämpötila vaihteli Pohjois-Lapin vajaasta 9 asteesta maan eteläosan 14 asteeseen.

Kuukauden ylin lämpötila kipusi 27 asteeseen. Se mitattiin Kouvolan Anjalassa kesäkuun 16. päivä.

Alin lämpötila oli -2,3 astetta. Lukema saatiin Alajärven Möksyssä 1. kesäkuuta.

Yöpakkasia esiintyi vielä aivan kesäkuun lopulla. 29. päivän vastaisena yönä lämpötila laski nollan alapuolelle paikoin Pohjois-Pohjanmaalla ja Lapissa.

Terminen kesä oli edennyt kesäkuun puoliväliin mennessä Keski-Lappiin asti. Aivan pohjoisimmassa Lapissa terminen kesä ei kesäkuussa alkanut lainkaan.

Hellepäiviä on kertynyt vaivaiset viisi, joista kolme oli kesäkuussa. Tavallisesti helleraja ylitetään touko-kesäkuun aikana 12 kertaa.

Sateita enemmän, ukkosta vähemmän

Kesäkuun sademäärät vaihtelivat maan itäosan runsaasta 140 millimetristä Pohjanmaan vajaaseen 40 millimetriin. Sadetta saatiin tavanomaista enemmän lähes koko maassa.

Sateisimmilla alueilla sademäärät olivat jopa kaksinkertaisia.

Eniten kesäkuussa satoi Joensuun Pyhäselällä, missä sadetta kertyi 142 millimetriä. Suurin vuorokauden sademäärä oli 41,9 millimetriä. Suurin vuorokauden sademäärä, 41,9 mm, satoi Asikkalan Urajärvellä 17. kesäkuuta.

Lapissa maa muuttui kesäkuun 28. päivä hetkellisesti valkoiseksi. Koleassa säässä sateet muuttuivat rännäksi, tuntureilla jopa lumeksi. Ilmatieteen laitoksen mukaan tämä ei ole harvinaista.

Ukkosia esiintyi kesäkuussa selvästi tavanomaista vähemmän.

Ilmatieteen laitoksen tiedotteissa on siirrytty käyttämään vertailukautena vuosilta 1981–2010 laskettuja tilastoja.

Kesäkuu on kuukausista ainoa, jossa kuukauden keskilämpötila on vertailukaudella 1981–2010 lähes koko maassa vertailukauden 1971–2000 keskilämpötilaa alempi.

MAIJA ALA-SIURUA

Sateet jäävät vähäisiksi

KORKEAPAINE VOIMISTUU SUOMEN yllä. Sää on pääosin poutainen ja laajalti melko aurinkoinenkin. Paikoin voi muodostua yksittäisiä, heikkoja sadekuuroja maan etelä- ja keskiosaan. Perjantaina luoteesta saapuu sateita maan pohjoisosaan. Jakson lopulla Baltiasta lähestyy sateita.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON ETELÄSSÄ yleisesti 20–25, pohjoisessa 15–22 astetta. Yölämpötila on enimmäkseen 10 ja 18 asteen välillä, Lapissa 5 ja 10 asteen välillä.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on 0–5 milliä, maan etelä- ja pohjoisosassa paikoin 5–10 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana etelästä saapuu sateita ja ukkosia.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	19	◐	4.6
Kiikala	19	◐	1.6
Turku	20	◐	3.0
Jomala	17	◐	11.5
Pori	18	○	8.5
Niinisalo	19	○	11.6
Tampere	19	◐	0.6
Jokioinen	19	○	0.6
Lahti	19	○	1.8
Kouvola	20	○	7.6
Lappeenranta	20	○	9.2
Mikkeli	18	●	*
Ilomantsi	19	○	16.7
Joensuu	20	◐	16.3
Kuopio	22	◐	17.5
Viitasaari	20	◐	9.9
Jyväskylä	20	○	1.6
Ähtäri	20	◐	9.1
Kauhajoki	19	○	7.6
Vaasa	18	○	5.9*
Ylivieska	17	●	16.7
Kajaani	16	●	13.3*
Oulunsalo	16	◐	20.2
Pudasjärvi	17	○	13.0
Suomussalmi	18	○	13.9
Kuusamo	17	○	13.8
Rovaniemi	15	–	4.5
Pello	14	●	12.0
Salla	15	●	11.3
Sodankylä	9	●	12.5
Muonio	7	●	20.4
Kilpisjärvi	7	●	31.4
Ivalo	11	●	27.8
Utsjoki	13	●	11.8

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 9 ◐ = puolipilvistä
● = pilvistä

SIJOITA KULTAAN
K.A.Rasmussen Finland
rasmussen.fi, p. (09) 2764 2720

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta:
0600 10620
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu
Ilmatieteenlaitoksen

Merikosken kalatiehen lisää vettä nousulohille

Lohet, ahvenet, hauet, kuhat ja särkikalat käyttävät kalateitä

Oulun kaupungissa virtaavaan Merikosken kalatiehen johdetaan lisää vettä, jotta lohet saataisiin nousemaan padon ohi ylävirtaan kutemaan.

Kokeilun taustalla on Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen (Rktl) vuosina 2009–11 tekemät seurantatutkimukset. Ne paljastivat, että valtaosa etenkin kookkaista lohista ei lähde kalatiehen.

Osa lähtijöistäkin empii pitkään padon alapuolella.

Merikosken kalatien rakenteet on suunniteltu ja toteutettu niin, että alaosaan voidaan tarvittaessa johtaa lisää houkutusvettä. Virtaama voidaan jopa kaksinkertaistaa.

Merikosken kalatiessä on kolme osaa. Alimmainen on voimalaitoksen vieressä vanhassa nippu-uittokanavassa. Keskimmäinen on vanhassa jokiuomassa ja ylimmäinen Hupisaaren puiston kohdalla.

Vuonna 2003 valmistuneen kalatien kokonaispituus on noin 750 metriä.

Virtaaman lisäyskokeilu on tarkoitus toteuttaa muutamien päivien jaksoissa lohien vaellusaikaan elo–syyskuussa.

Kalatiet ovat vaellusesteiden eli voimalaitos- ja säännöstelypatojen ohi johtavia vesireittejä. Suomessa niitä on ryhdytty rakentamaan monesti vasta pitkän ajan kuluttua padon rakentamisesta.

Kalateitä käyttävät lohien ja taimenten lisäksi ahvenet, hauet, kuhat ja monet särkikalat. Nousukaloja Rktl seuraa laskurilaitteiden ja videokameroiden avulla sekä koekalastuksilla..

REIJO VESTERINEN

Kemijoen Isohaaraan lisää kalastusvalvontaa

Kalastuksen valvontaa lisätään ja terävöitetään Kemijoen Isohaaran padon alapuolella.

Salakalastus tehdään muutenkin hankalammaksi. Ensin korjataan aluetta ympäröivä aita. Veteen on tarkoitus virittää salakalastusta haittaavia rakenteita.

Viranomaisten mielestä Isohaaran alapuolinen salapyynti on merkittävää. Ongelmasta yritetään nyt tosissaan eroon.

Poliisit ja merivartijat ovat luvanneet tarkkailla aluetta. Muitakin kalastuksenvalvojia on pestattu alueelle.

Yhteisvalvontaa ovat organisoineet Lapin kalatalouskeskus ja kalatalouden keskusliitto. Mukana ovat poliisin ja rajavartioiden lisäksi PVO vesivoima, alueen virkistyskalastajat, kalastusalue, osakaskunta, kalastusalue ja Lapin elykeskus.

Kalatalouden keskusliitto patistaa noudattamaan lakia ja hankkimaan kalastusluvat muuallakin. Kevään aikana on koulutettu pitkälle toistatuhatta kalastuksenvalvojaa, jotka ovat vesillä erityisesti nyt lomaaikana.

Kalatalouden keskusliiton järjestöjohtaja **Risto Vesa** yllättyi koulutuksen suosiosta. Mukaan on tullut paljon uusia nuoria valvojia.

REIJO VESTERINEN

Runsaat sateet nostaneet järvien pintaa

Sateista riippuen Saimaan vedenkorkeus nousee heinäkuussa enää noin 5-10 senttimetriä.

Viime syksyn ja kuluvan vuoden runsaat sateet näkyvät vesistöissä.

Moni Järvi-Suomen järvistä on edelleen harvinaisen korkealla, vaikka vedenpinnat ovat suurimpia järviä lukuun ottamatta enimmäkseen jo laskussa.

Vuoksen vesistöalueella vuoden alkupuoliskon sademäärä 330 millimetriä jää vain millimetrin päähän satavuotisen havaintojakson ennätyksestä, kertoo hydrologi **Heidi Sjöblom** Suomen ympäristökeskuksesta (Syke).

Suurten sademäärien takia Saimaan vedenpinta on korkealla ja nousee. Tällä viikolla aloitetaan lisäjuoksutukset. Myös Päijänteen juoksutusta Kymijokeen on pidetty suurena jo pitkään.

Sateista riippuen Saimaan vedenkorkeus nousee heinäkuussa enää noin 5–10 senttimetriä. Päijänteen vedenkorkeuden Syke ennustaa kääntyvän heinäkuun alussa laskuun.

Muista suurista järvistä Keiteleen ja Pielisen vedenkorkeuksien arvioidaan kääntyvän hitaaseen laskuun. Puulan korkealla oleva vedenpinta jatkaa heinäkuussa laskua. Näiden järvien lisäksi myös monet muut Järvi-Suomen järvet pysyvät heinäkuussa normaalia korkeammalla.

Inarijärven vedenpinta on nousussa ja nousee heinäkuussa korkeintaan 15 senttimetriä, Syke ennustaa.

Pienissä pohjavesimuodostumissa pohjaveden pinnankorkeudet ovat laskussa koko maassa. Suuressa osassa maata pinnat ovat kuitenkin 5–15 senttimetriä yli ajankohdan keskimääräisen.

Suurissa pohjavesimuodostumissa vesivarasto täydentyy viiveellä ja pinnankorkeudet ovat edelleen nousussa.

Kesäkuun päättyessä pintaveden lämpötila oli maan eteläja keskiosassa 14–19 astetta ja pohjoisessa 6–14 astetta. Vedet olivat hieman keskiarvoa viileämpiä.

Kilpisjärveltä jäät lähtivät juhannusviikolla eli hyvin tyypilliseen aikaan.

MT

Tehokas ja taloudellinen uusi Swift-kultivaattori

UUDET TYÖLEVEYDET 400 & 440

Tehokasta sekoittamista. Vetotehontarve on alkaen 30 hv/työleveyden metri.

Suuret huoltovapaat tasauslautaset viimeistelevät pellon pinnan.
Swift sopii kaikille maalajeille, sänkipellolle ja nurmen rikkomiseen. Sen hyvä läpäisykyky tekee siitä erinomaisen suurtenkin kasvijätemäärien muokkaajan.
• Avara ja vankka rakenne
• Alhaiset kulutusosien kustannukset
• MixIn-piikki ja piikin jatke
• Ketterä ja seuraa hyvin pellon pintaa
• Jättää pellon pinnan ilmavaksi, ei jälkitiivistystä
VÄDERSTAD
Väderstad-työkoneet Agrimarketeista kautta maan.
Katso lisää: www.agrimarket.fi
AGRI MARKET